

Se**Герметик****Si****Силікон**

Stoneflex Industry Silicone Build

Силіконовий герметик

Опис

Однокомпонентний нейтральний санітарний герметик.

Сфера застосування

- Герметизація ванн, умивальників, душових кабін, іншого санітарного обладнання й водопроводів.
- Герметизація будівельних елементів і конструкцій з бетону, з'єднання керамічних плиток.
- Скління вікон, дверей, вітрин, мансардних вікон, квартирок, прилавоків, перегородок тощо.

Властивості

- Нейтральний для лужних поверхонь.
- Відмінна стійкість до цвілі та грибків.
- Висока стійкість до УФ-випромінювання
- Довговічний шов
- Можливість використання від -15 °С.
- Без запаху і хімічно нейтральний.

Технічні характеристики*

Незатверділий — тестований при 23 °С і 50% відносній вологості ↓

Зовнішній вигляд	Прозорий, білий, коричневий, сірий, бежевий
Щільність (ISO 2811-1) [г/мл]	1
Час утворення плівки [хв.]	5 ÷ 30
Час роботи [хв.]	5 ÷ 10
Швидкість затвердіння [мм/24г]	2 ÷ 3
Стікання з вертикальних поверхонь [+ 50 °С] (ISO 7390) [мм]	0 ÷ 3

Отвердний — тестований після 4 тижнів при 23 °С і 50% відносній вологості ↓

Модуль пружності при 100% подовженні (ISO 37) [МПа]	0,3
Еластичне відновлення (ISO 7389) [%]	95
Здатність до рухів (ISO 9047) [%]	25
Твердість по Шору А (ISO 868)	20
Температура застосування °С	-5 ÷ +40
Температура експлуатації °С	-40 ÷ +120
Поверхня	Адгезія
Оцинкований лист	+
Алюміній	+/-
Нержавіюча сталь	+
Керамічна плитка	+
Скло	+
Сира деревина (сосна)	+
Тверді ПВХ (полівінілхлорид)	+
PS (полістирол)	+
PC (полікарбонат)	+
Цегла	+
Піноблок	+
Бетон	+/-
Штукатурка / Сира гіпсокартонна плита	+/-
Клінкерна черепиця	+

* Усі наведені дані засновані на лабораторних випробуваннях відповідно до внутрішніх стандартів виробника і сильно залежать від умов затвердіння продукту (температури упаковки, навколишнього середовища, основи, якості використовуваного обладнання та від кваліфікацій особи, яка застосовує продукт).

Підготовка поверхні

Поверхня, що стикається з герметиком, повинна бути міцною, чистою і сухою. Поверхню шва необхідно очистити від всіх забруднень, що знижують адгезійну міцність зв'язку, герметика з поверхнею: від пилу, цементної плівки, залишків цементного розчину, залишків раніше застосованого герметизуючого матеріалу тощо, в зимовий час — від снігу, інію, льоду. Поверхні чистять металевими щітками вручну або електроінструментом, потім продувають стисненим повітрям. Місця, забруднені маслом або жиром, обов'язково знежирюють. Для перевірки якості шва рекомендуємо підготувати тестовий шов на будмайданчику. Якщо, незважаючи на дотримання рекомендацій по підготовці поверхні, адгезія герметика до поверхні незадовільна, необхідно застосувати MS Primer.

Застосування

Після підготовки шва і основи необхідно нанести нанести MS Primer та через 30 хв встановити обмежувальний шнур на необхідну глибину. Вставте тубу в пістолет, після чого видавіть герметик Stoneflex Industry Silicone Build в шов, стежачи за забезпеченням щільного контакту матеріалу з сторонами шва. Заповніть шов, уникаючи утворення повітряних порожнин.

При ущільненні і вирівнюванні необхідно забезпечити щільне прилягання герметика до сторін шва для отримання високої адгезії. У тих випадках, коли необхідно отримати чіткі або виключно акуратні лінії стику, використовуйте захисну стрічку. Видаляйте стрічку, коли герметик все ще знаходиться в м'якому стані.

Опісля, необхідно вирівняти і ущільнити герметик відповідним інструментом (шпателем) відповідного розміру і конфігурації. Інструмент змочується в мильному розчині для запобігання прилипання герметика. Не допускається безпосереднє нанесення мильного розчину на свіжоукладений герметик.

Транспортування / зберігання

Зберігати до 18 місяців в упаковці в сухому місці, захищаючи від морозів і перегрівання, при температурі од 0 °С до 25 °С. Продукт можна транспортувати не більше ніж 3 тижні при температурі не нижче -30 °С, однак перед використанням слід витримати продукт протягом 24 годин при 23 °С.

Примітки / обмеження

Не наносити на вологу поверхню.

Герметик не слід використовувати на бітумних поверхнях, поверхнях на базі натурального каучуку, хлоропренових або на будівельних матеріалах, які можуть виділяти масла, пластифікатори або розчинники.

Герметик не рекомендується використовувати для з'єднань з натурального каменю, таких як граніт, піщаник, мармур і т.д.

Не слід використовувати в повністю закритих просторах, так як для його затвердіння необхідна вологість повітря.

Герметик не слід використовувати на чутливих металевих поверхнях, напр. міді і її сплавах, а також на посріблені дзеркал.

Герметик не рекомендується використовувати для з'єднань, що знаходяться постійно під водою, тому що в ньому можуть відбутися фізичні зміни.

Не підходить для склеювання акваріумів і тераріумів.

Не використовувати для PP, PE — відсутня адгезія.



Атмосферостійкий



Тиксотропний



Для внутрішніх робіт



Високі клеєві властивості



Максимальна деформація 12,5%



Для зовнішніх робіт



Можливість фарбування



Висока адгезія



Вікна